Index of Claims



Application No. Applicant(s)

09/886,400 MURPHY ET AL.

Examiner Art Unit

Delia M. Ramirez

1652

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				[Date	<u>e</u>			
	a	4			ĺ		İ			
Final	Original	7/15/04	l							
ΙŒ	Ori	7/1	l							
<u> </u>			<u> </u>		_		_			
	1		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		┡	
<u> </u>	4		_		<u> </u>	<u> </u>			├	
<u> </u>	3		H	-		_	-	_		Н
-	1 2 3 4 5 6 7 8		-		├	-	├	-	┢	\vdash
	- 6			-	├				-	Н
	7	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	8		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	9		H		 			\vdash	Т	Н
	10			<u> </u>			l			П
	11		Г	l	T		Γ.			П
	12									
	13									
	14									
	15				$oxedsymbol{oxed}$		Ĺ			Ш
	16					L	L		$oxed{oxed}$	Ш
	17									Ш
	18									Ш
	18 19 20		L	L.		L	_	_		Ш
	20			<u> </u>				<u> </u>	ļ.,	
	21		_	_		<u> </u>		<u> </u>		_
	21 22 23 24			ļ				ļ	_	\dashv
	25			<u> </u>				 	-	Н
<u> </u>	25		_		-	-	-	⊢	H	Н
	26			<u> </u>						H
	27								-	\dashv
	28		_	H					H	Н
	29		_			\vdash			Н	Н
	30			<u> </u>				\vdash	-	\vdash
	31									H
	32			·					m	П
	33									
	34									
	35									
	26 27 28 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39									Ш
L	37				L				_	\square
L	38				Щ		<u> </u>	_	ļ	Ш
L	39			_	L_	<u> </u>		_	_	
ļ	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50					<u> </u>			_	Ы
<u> </u>	411		_	\vdash	_				\vdash	\square
	44			\vdash		\vdash		-		\dashv
	45		-	<u> </u>		-	-	—	-	\dashv
\vdash	14	\vdash		\vdash	_			H	H	Н
	49			_	-	_	-	Н	\vdash	Н
H	47	\vdash		H				\vdash	Н	H
	48	Н		H		H			\vdash	\dashv
	46			\vdash	-		_			\dashv
├─┤	56	\dashv	-	Н	\vdash	Н	-		H	\vdash
ш	VP.			ш					لـــا	\Box

Cla	aim		_		[Date	9		_	
Final	Original	7/15/04								
	51		_							
	52								<u> </u>	
	53		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	\vdash
	55						\vdash	_	-	Н
	56									
	57									
	58						_		_	Ш
	60									Н
	61									Н
	62									
	51 52 53 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	L	L		<u> </u>	L	_	L	L	Щ
	65	-	-		-	-	ļ	<u> </u>	-	\vdash
	66		\vdash							Н
	67	<u> </u>	_						┢	П
	68									
	69									Ш
	70		_						-	
	72									\vdash
	73									
	74		L						_	
	75	_	<u> </u>			_	_		_	
	77	_		_	_		_	-	-	_
	78							_		
	79									
	80		ļ		<u> </u>				-	
	82				,					
	83	-								
	84									
	85	_								
	86									
	88		-		-					
	89		Г							
	90									
	9 1 9 2	L	<u> </u>		_	<u> </u>			_	Н
	98						H	\vdash	l	\dashv
	94	7			_		Н			H
	95	0								
	96	L								П
	97 98	\vdash	<u> </u>						_	Щ
	99		_							\dashv
	100	-							_	\exists
			_	_	_	_				

Cla	aim	Г]	Date	 e			-
				Г						
	Original	7/15/04					1			
Final	Ē	3								
ш	ŏ	>		1			l			
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	101	1		<u> </u>	<u>l_</u>					
	102	J	r			l				
	103	0								
	104 105	70 3								
	105		-	1	<u> </u>					\vdash
	106	<u>.</u>								\vdash
	107	Н		 		\vdash	 	-	-	
	108	╫┈		\vdash	-		┝	-	\vdash	-
	109	Н		-		-	-		┝	H
	109	Н-				<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	110	Щ.			_	L	ļ			ļ
	111	凵			_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	L
	112	Щ		L			匚		L	
	113	Ш	L	L	L	L	L	L	$L^{^{-}}$	
	114	\prod								
	115	\sqcap			1				Γ-	
	116	H	-	\vdash	 	\vdash	\vdash			
	117	+-	 	 	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash
	118	H		+-	\vdash	┝	\vdash	\vdash		\vdash
	119	1				<u> </u>		⊢	-	Н
	119				ļ		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	120 121 182 183 124 125	~		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
	121	0		<u> </u>						
	122									
	123									
	124							Г		
	125	V	_							
	126	シン	_	\vdash	_		Н	H		Н
_	127			\vdash	\vdash	-	-	 		-
	126 127 128 129 130	Ó		-	-		-	┝	-	-
	120			\vdash	⊢		⊢	├—	_	
	129	ノン		—	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	130	~		L_	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	
	131 132	~		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	132	=			L					
	133									
	184									
	135				Ι					
	184 185 136 137					Ι	Т			\Box
	137			 		-	 			H
	138	~		┢	 		-	 	\vdash	Н
	130	1		 —	\vdash	H	\vdash	\vdash		H
	139	H		├-			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	140	1		_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	141	Ш		<u> </u>	Щ		L		<u> </u>	ш
	142	Ш		L.				_		
	143	Ш		L						
	144	П								
	145	Н		-				П		Н
	146	H		 		-		-	 	\vdash
	147	H		-	 - 		Η-	\vdash	\vdash	Н
		H		-					\vdash	\vdash
	148	L	/	<u> </u>	ļ		<u> </u>	 -		$\vdash \vdash$
	149 150	<u> </u>		<u> </u>	Щ	L.,		L	Ш	Ш

f f	•	A	(continu	/1
INAPA	∩t.	(:iaime	ICONTINU	eai
HILLOCA	v.	Ululli	(COIIIII G	,



Application No.	Applicant(s)	
09/886,400	MURPHY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Delia M. Ramirez	1652	

√ Rejected
= Allowed

__ (Through numeral)
Cancelled

• Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	L				J		Ш	
		r			—,					
Cla	aim				!	Date	e			H
l _	ल	4								
Final	Original	7/15/04	ŀ							
ΙŒ.	<u>ج</u> ا									
										Ш
	151	=	<u>L</u> .	L.				<u> </u>		
<u></u>	152	Ξ	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
	153 154				<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.,	L
	154	_		ļ					_	
	155				ļ.,	<u> </u>	L	L		
	156			_			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	157	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	158	_			<u> </u>	_	_			
	159	ļ		<u> </u>	-	_	<u> </u>			Н
	160	_		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
<u></u>	161	<u> </u>	_	_	_	\vdash	_	_	_	Н
<u> </u>	162					<u> </u>	_	_	_	Н
<u> </u>	163	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	 	├	\vdash
	164 165	<u> </u>	-	-				├	-	
<u> </u>	105	<u> </u>	-	├	├	<u> </u>	<u> </u>	 	-	$\vdash \vdash$
	166				-	-	-	-		Ы
	167		-	-	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	168	<u> </u>			├	<u> </u>		<u> </u>		Н
<u> </u>	169					<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash
	170	_	<u> </u>	┢	-	-	┡	┝		Н
	171	_	-	-		-	-			Н
-	172 173			-	-		-	├	_	Н
	174	_		 	-					Ы
	174 175	_		-	-					
-	176			-	-	-	-	\vdash		Н
	177			-						H
-	178					\vdash	_	⊢		Н
- -	179			-		\vdash	_	\vdash		Н
	180		┢	-	_	\vdash	├	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	181	-				-	\vdash	Н	\vdash	-
-	182			\vdash	-		-	-	<u> </u>	-
-	183		-	 	-			-		\dashv
\vdash	184		-	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	185			-		\vdash	\vdash			\vdash
	186			 	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
<u> </u>	187	-	-			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
\vdash	188		-		<u> </u>		\vdash	\vdash		\vdash
	189		_	\vdash						\vdash
	190	-	-			\vdash	\vdash	Т	Н	\dashv
	191		\vdash	_						\vdash
	192			\vdash	F				_	\vdash
	193		_	 	 	\vdash	┢			\vdash
	194				 		Г			
	195						Т			\exists
	196						 			H
	197			_		_				
	198			-		Н	Н			$\vdash \vdash$
	199			_			_	-	П	\dashv
	200		_							\dashv

Cla	aim			-	1	Date	9			
								Ī		
Final	Original									
朣	Ē								1	ŀ
	0						1			
	201			\vdash	-	_	-	<u> </u>	\vdash	
	202	-	_	-	-				H	
	203		-	-		-	-	\vdash		
	204		-	-	-	-	\vdash	\vdash		
	205			-				-		
	206		╁	┢		 -		\vdash	-	
	207	-		├	┝	├		\vdash	-	
	208	-	├─	-	┝	├─		\vdash		
	209		\vdash		┢	-		-		
	210		┝		┝	⊢		┝		
	211	_		-	-	├		-		
-	212		_		_	_		⊢		-
	212			H	<u> </u>	_		H		
	213 214 215	_	├-	₩	\vdash	⊢		-		L
	214		_	⊢	_	<u> </u>		_		_
	215			_						
-	216 217		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				<u></u>
-	217			L						
	218				<u> </u>	_		L	_	_
<u> </u>	219									_
	220		L		L					
	221									
	222									
	223									
	224 225									
	225							П		
	226									_
	227								_	
	227 228									
	229 230								_	
	230									
	231									
	232			_						
	232 233						_			
	234			_	_				┝	-
	235	_		-			_	_	-	\vdash
\vdash	236		-	-	-				-	-
	237	-	-	H					\vdash	\vdash
	238		-	\vdash		-		Η-	\vdash	-
	239			├	H					├─
	240			├	_		_		\vdash	_
	241			\vdash	_				\vdash	<u> </u>
\vdash	242			-	-					
	242			\vdash		-				
\vdash				\vdash		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	—
-	244			_				\vdash	\vdash	-
-	245								<u> </u>	<u> </u>
	246			L.	ļ			-		
\vdash	247						<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
\square	248			L_	L.				L.,	
	249			Ш						
	250					L			L.,	<u> </u>

Claim Date E E<	
E E E E	
251	
251	
251	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269	
258	
259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270	
260	
261	+
262	1 1
263	-
264	4
265	\perp
266 267 268 269 270	4
267 268 269 270	\perp
268 269 270	+
269 270	4
270	
270	-
1074	4-1
271	4-1
272	+-1
273 274	+
275	+
275 276	+
277	+
278	+
279	+
280	+
281	+-
282	╁┤
283	+
284	+
285	┿
286	+
287	+-
288	+
289	+
290	+
291	+
292	\top
293	\top
294	\top
295	+
296	\top
297	+
298	+
299	
300	1-1